



IL PROGRAMMA PREDEFINITO 7 PREVENZIONE IN AGRICOLTURA,
LE BUONE PRATICHE E L'ATTIVITÀ DI VIGILANZA,
CONTROLLO E ASSISTENZA ALLE IMPRESE

Bologna, 11 ottobre 2023 - AMBIENTE LAVORO 2023

L'AZIENDA AGRICOLA: AMBIENTE DI LAVORO E AMBIENTE DI VITA

Marco Cacchi
Azienda USL FERRARA



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

INCHIESTA INFORTUNIO

- Infortunato: bimbo di 13 mesi
- Esito: mortale
- Data accadimento: Maggio 2022
- Luogo: Area di raccolta, stoccaggio, trattamento e smaltimento di reflui

INCHIESTA INFORTUNIO: DINAMICA

- L'incidento è avvenuto nel piazzale dell'azienda adiacente l'abitazione del titolare.
- Vasca disoleatore interrata: dotata di 2 aperture circolari ed alta circa 160cm contenenti reflui.



INCHIESTA INFORTUNIO: VIOLAZIONI E CONSIDERAZIONI

Sono stati elevati nr. 2 verbali di prescrizioni:

- scarsa manutenzione
- valutazione del rischio

La manutenzione deve essere effettuata regolarmente.

La valutazione del rischio deve essere specifica e calata per ogni azienda.

PROMOZIONE DELLA SALUTE E CORRETTI STILI DI VITA NELLE AZIENDE AGRICOLE E ZOOTECNICHE

Nell'ambito di talune aziende agricole, in relazione alle attività svolte, sono riscontrabili gli elementi di rischio sopra descritti.

In molti casi si tratta di imprese medio/piccole o familiari.

Alcuni rischi aziendali possono essere disattesi o sottovalutati mettendo in pericolo inconsapevolmente sé stessi e/o i propri familiari.

L'**obiettivo** di oggi è quello di sensibilizzare gli addetti ai lavori e tutte le figure della prevenzione più in generale a prestare attenzione a tutti gli aspetti di sicurezza senza alcuna sottovalutazione.

PROMOZIONE DELLA SALUTE E CORRETTI STILI DI VITA NELLE AZIENDE AGRICOLE E ZOOTECNICHE

- 1) MACCHINA → Trattore agricolo o forestale
- 2) ATTREZZATURA → Scale portatili
- 3) LUOGO DI LAVORO → Deposito fitosanitario
- 4) LUOGO DI LAVORO → Protezione delle vasche di liquame

PROMOZIONE DELLA SALUTE E CORRETTI STILI DI VITA NELLE AZIENDE AGRICOLE E ZOOTECNICHE

TRATTORE AGRICOLO:

- NON caricare i propri figli per divertimento.
- NON lasciare la disponibilità delle chiavi nella macchina.

Inoltre il trattore deve essere:

- 1) dotato di dispositivo di protezione in caso di capovolgimento
- 2) sistema di ritenzione del sedile (cinture di sicurezza)
- 3) protezioni elementi mobili
- 4) protezioni di parti calde
- 5) accesso al posto di guida

MANUTENZIONE: frequenza biennale o ogni 1000 ore di utilizzo



PROMOZIONE DELLA SALUTE E CORRETTI STILI DI VITA NELLE AZIENDE AGRICOLE E ZOOTECNICHE

SCALE:

Le scale portatili sono attrezzature estremamente diffuse negli ambienti di lavoro e di vita ed in agricoltura correlate a rischi elevati di incidenti ed infortuni.

RIFERIMENTI NORMATIVI

- Le scale sono trattate all'art. 113 del D.Lgs 81/08 che rimanda all'Allegato XX dello stesso decreto
- Dalla norma tecnica UNI EN 131-1 e UNI EN 131-2

- dispositivi antidrucciolevoli alle estremità inferiori dei due montanti (es. calzature di sicurezza);
- ganci di trattenuta o appoggi antidrucciolevoli alle estremità superiori per assicurare la stabilità della scala.

NORME COMPORTAMENTALI

- utilizzare scale idonee
- verificare lo stato di conservazione della scala



PROMOZIONE DELLA SALUTE E CORRETTI STILI DI VITA NELLE AZIENDE AGRICOLE E ZOOTECNICHE

DEPOSITO DEI PRODOTTI FITOSANITARI

- NON lasciare mai il magazzino dei PF aperto.
- NON lasciare mai le chiavi del magazzino PF sulla porta d'ingresso.
- NON lasciare i contenitori dei PF utilizzati all'esterno del locale adibito



PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEL MAGAZZINO PER IL DEPOSITO DEI PF:

- Locale ad uso esclusivo riservato esclusivamente agli addetti autorizzati e muniti del certificato di abilitazione.
- Deve essere chiuso a chiave e con idonea segnaletica e numeri di emergenza;
- Non devono essere immagazzinate sostanze alimentari e/o mangimi;
- Il locale deve disporre di sistemi di contenimento in caso di sversamenti accidentali (es. pozzetto di raccolta);
- Deve essere un locale asciutto, non interrato, al riparo dalla luce solare;
- i PF devono essere stoccate su apposite scaffalature (costituite da materiali non assorbenti e prive di spigoli) e staccati dalle pareti per evitare che si crei umidità;
- Deve esserci sufficiente ricambio d'aria e le pareti ed i pavimenti devono essere facilmente lavabili e pulibili;
- In prossimità del locale deve essere presente un armadio contenente idonei DPI e un lavaocchi e/o doccia di emergenza.

PROMOZIONE DELLA SALUTE E CORRETTI STILI DI VITA NELLE AZIENDE ZOOTECNICHE

CARATTERISTICHE VASCHE PER LO STOCCAGGIO DI LIQUAME

- Le normali recinzioni a protezione del pericolo di caduta, non sempre si sono rilevate sufficienti a prevenire il rischio di caduta all'interno oltre che per i lavoratori anche per i bambini.
- E' evidente che in caso di caduta in una vasca di liquami, ben difficilmente l'infortunato può essere soccorso e salvato in tempo utile.

PREVENIRE IL RISCHIO CADUTA IN UNA VASCA DI LIQUAME:

- Misure di protezione: Parapetto o misure di protezione sul perimetro
- Controlli: verificare integrità protezioni e controllo usura da corrosione
- Manutenzione: pronta sostituzione di parti danneggiate da mezzi meccanici o usurate da agenti chimici o fisici



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Marco Cacchi